ALARKO

Dalgıç Pompa

4” DMD-KPS Tek Pompa

PREMIUM

Alarko dalgıç pompaları,

kullanım ve içme suyu alanında her an kullanıma hazır, dertsiz, yatırımı kısa sürede geri ödeyen

KESİNTİSİZ, KİŞİSEL TEK SU KAYNAĞIDIR.

Endüstriyel tesis ve işletmelerde proses ve kullanım suyu sağlanmasında yüksek verimi, uzun ömrü ile

UYGUN BİR YATIRIMDIR.

Özellikle turizm mevsiminde suya her zamankinden fazla ihtiyaç duyulan turistik tesislerde

GÜVENİLİR TEK SU KAYNAĞIDIR.

Müstakil evlerden gökdelenlere kadar tüm binalarda çeşitli amaçlarla kullanım suyu depolanmasında hidrofor gibi kullanılmasının da sağladığı üstünlükle

ÇOK İŞLEVSELDİR.

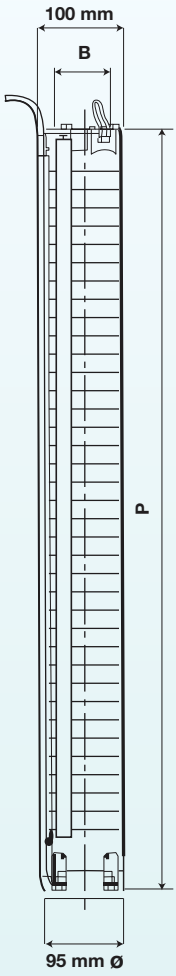
Bahçecilik ve tarım alanında, küçük bir ev bahçesinden, on binlerce dönüm tarım arazisinin sulanmasında bahçeseverler ve çiftçiler için

GÜVENİLİR BİR DOSTTUR.

Üstün teknolojisi, ekonomikliği, sürekli ve kaliteli hizmeti, yedek parçada hızlı temin sistemi ile

RAKİPSİZDİR.

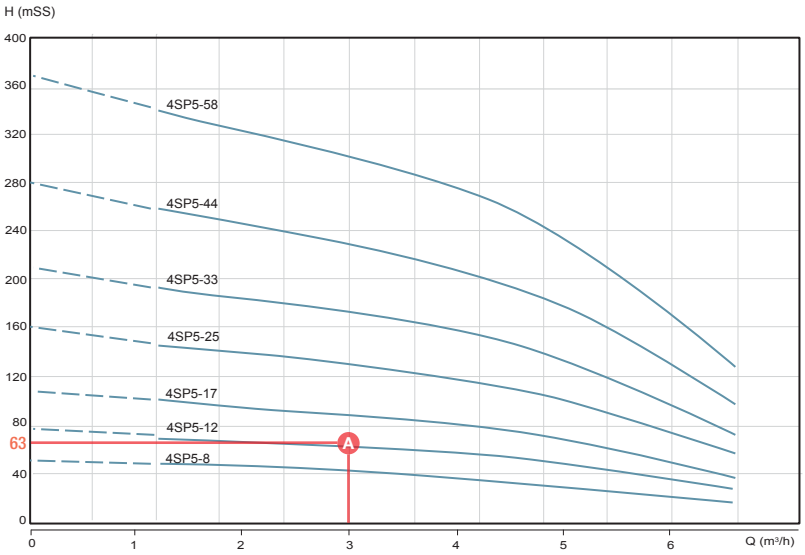
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER, BOYUTLAR ve AĞIRLIKLAR



Model		Pompa Çıkış Çapı (B)	Pompa Boyu (P) mm	Pompa Ağırlığı kg	Motor Gücü (HP)
1 ~ 220 - 240 V	3 ~ 380 - 415 V				
4SPM2 - 18	4SP2 - 18	1¼"	533	5,1	1
4SPM2 - 23	4SP2 - 23		628	6,1	1,5
4SPM2 - 33	4SP2 - 33		848	8,1	2
4SPM2 - 48	4SP2 - 48		1163	11,5	3
-	4SP2 - 65		1520	15,2	4
4SPM5 - 8	4SP5 - 8	1½"	347	3,1	1
4SPM5 - 12	4SP5 - 12		443	4,0	1,5
4SPM5 - 17	4SP5 - 17		563	5,1	2
4SPM5 - 25	4SP5 - 25		755	7,0	3
-	4SP5 - 33		947	8,8	4
-	4SP5 - 44		1208	11,3	5,5
-	4SP5 - 58		1538	14,5	7,5
4SPM8 - 5	4SP8-5	2"	415	4,4	1
4SPM8 - 7	4SP8-7		499	5,0	1,5
4SPM8 - 10	4SP8-10		625	6,0	2
4SPM8 - 15	4SP8-15		835	7,7	3
-	4SP8-18		961	8,7	4
-	4SP8-24		1213	10,7	5,5
-	4SP8-36		1717	14,7	7,5
4SPM14 - 5	4SP14 - 5	2"	628	4,4	2
4SPM14 - 7	4SP14 - 7		838	5,0	3
-	4SP14 - 10		1006	6,0	4
-	4SP14 - 13		1258	7,0	5,5
-	4SP14 - 18		1678	8,7	7,5

SEÇİM ÖRNEĞİ

“Genel Seçim Abağı”ndan istenilen debi ve manometrik yüksekliğin kesişme noktasının (A) hangi pompa tipine ait bölgede kaldığı belirlenir. Kuyu çapı 4”, debi (Q) 3 m^3/saat ve manometrik yükseklik (H) 63 mSs ise; “Pompa Genel Eğrileri”nde yatay eksen üzerinde 3 m^3/saat ile dikey eksen üzerinde 63 mSs noktaları kesiştirilir. Kesişme noktası (A), tipi pompa bölgesinde kalır. Buradan 4 SP / SPM 5 tipi “Pompa Bağımsız Karakteristik Eğrisi”ne geçilir. 3 m^3/saat ile 63 mSs noktalarının kesişme noktası 12. kademe eğrisine yakındır. Pompa kademesi 12 olarak seçilir. 4 SP/SPM 5 / 12 DMD-KPS Tek Pompa



4” DMD KPS TEK POMPA

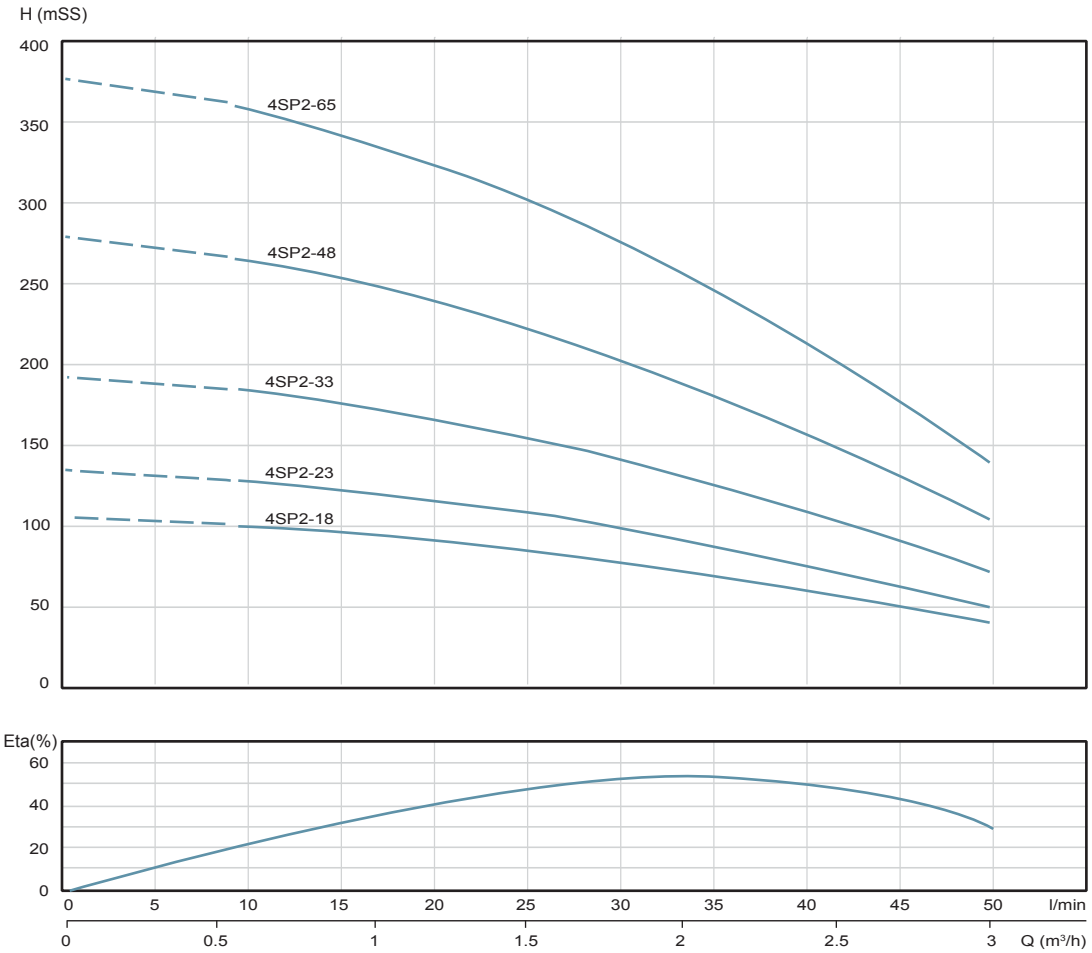
Dalgıç pompa, mevcut kaynakların yetersiz kaldığı durumlarda yeraltı sularının çıkarılmasında en büyük yardımcınızdır. İçme ve kullanım sularının temininde rakipsiz, dertsiz ve ekonomiktir. Dayanıklı ve uzun ömürlüdür. Özellikle turizm mevsiminde, suya her zamankinden de fazla ihtiyaç duyulan turistik tesislerde, şehir şebekesinin yetersiz kaldığı durumlarda susuzluk problemini yeraltı sularının kullanılarak giderilmesine olanak sağlar.

Apartmanlarda kuyu suyu kullanımında, oto yıkama istasyonlarında en uygun çözümdür. Bahçe ve tarımsal alanların sulanmasında, seralarda çiftçinin ve üreticinin en büyük dostudur. Susuzluk ve kuraklığın üstesinden gelir, toprağa hayat, ürüne bereket getirir.

Alarko Diamond KPS dalgıç pompaları 0,5-21 m^3/saat kapasite aralığında 4 tip, 39 modeli ve yüksek dayanımlı, komponentleri ile tüm ihtiyacınızı karşılar.

Parça Adı	Malzeme
Ventil Gövdesi	AISI 304 SS
Emme Kutusu	AISI 304 SS
Difizör	AISI 304 SS
Fan	AISI 304 SS
Pompa Mili	AISI 304 SS
Kavrama	AISI 304 SS
Aşınma Bileziği	Kauçuk

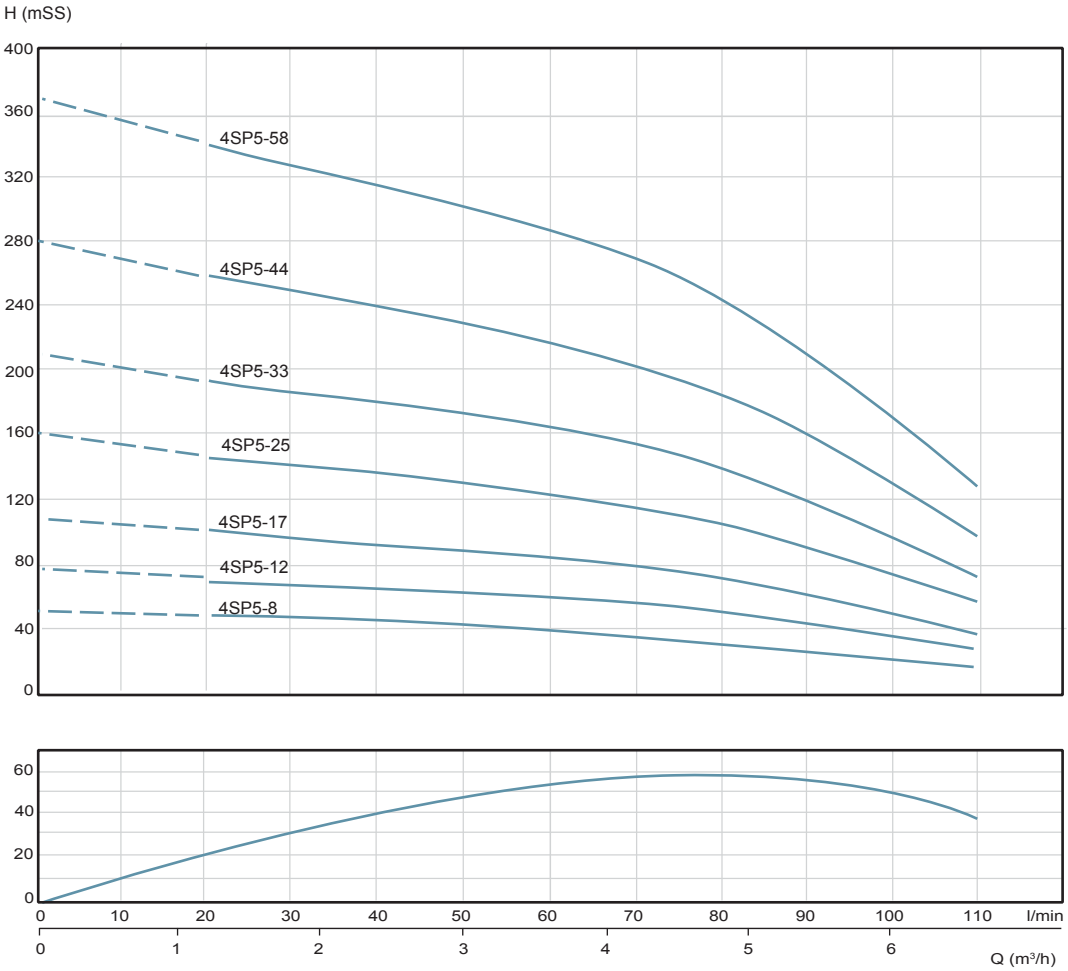
4 SPM2 / SP2 KPS



PERFORMANS TABLOSU (50Hz)

MODEL		P_2		n ≈2850 1/min											
1 ~ 220V / 240V	3 ~ 380V /415V	KW	HP	n	m³ / h	0	0.3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
					l / min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
4SPM2 - 18	4SP2 - 18	0,75	1	H (m)		105	103	100	95	90	84	77	69	60	50	38
4SPM2 - 23	4SP2 - 23	1,1	1,5			134	131	127	122	115	107	98	88	77	64	48
4SPM2 - 33	4SP2 - 33	1,5	2			192	188	183	175	166	154	141	126	110	91	70
4SPM2 - 48	4SP2 - 48	2,2	3			280	274	266	254	241	224	205	183	160	133	101
-	4SP2 - 65	3	4			379	371	360	344	326	303	277	248	217	180	137

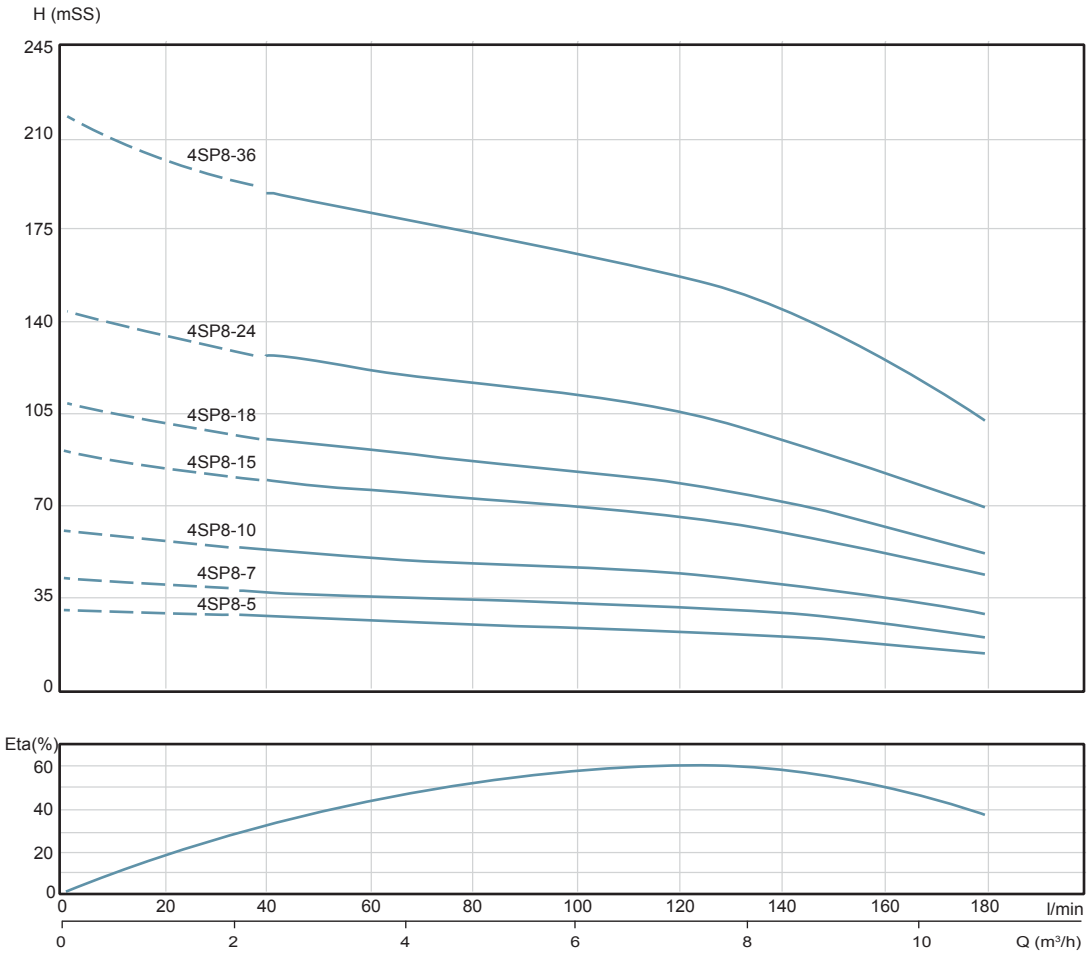
4 SPM5 / SP5 KPS



PERFORMANS TABLOSU (50Hz)

MODEL		P_2														
																n ≈2850 1/min
1 ~ 220V / 240V	3 ~ 380V / 415V	KW	HP	n	m³ / h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6
					l / min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
4SPM5 - 8	4SP5 - 8	0,75	1	H (m)		51	49	47	45	44	42	40	37	34	29	24	18
4SPM5 - 12	4SP5 - 12	1,1	1,5			76	74	71	68	66	63	60	56	51	44	36	27
4SPM5 - 17	4SP5 - 17	1,5	2			108	104	100	96	93	89	85	79	72	62	51	38
4SPM5 - 25	4SP5 - 25	2,2	3			159	153	147	142	137	131	125	117	106	92	75	56
-	4SP5 - 33	3	4			210	202	194	187	180	173	165	154	140	121	99	74
-	4SP5 - 44	4	5,5			280	270	259	249	241	231	220	205	187	161	132	99
-	4SP5 - 58	5,5	7,5			369	356	341	329	317	304	290	271	246	213	174	130

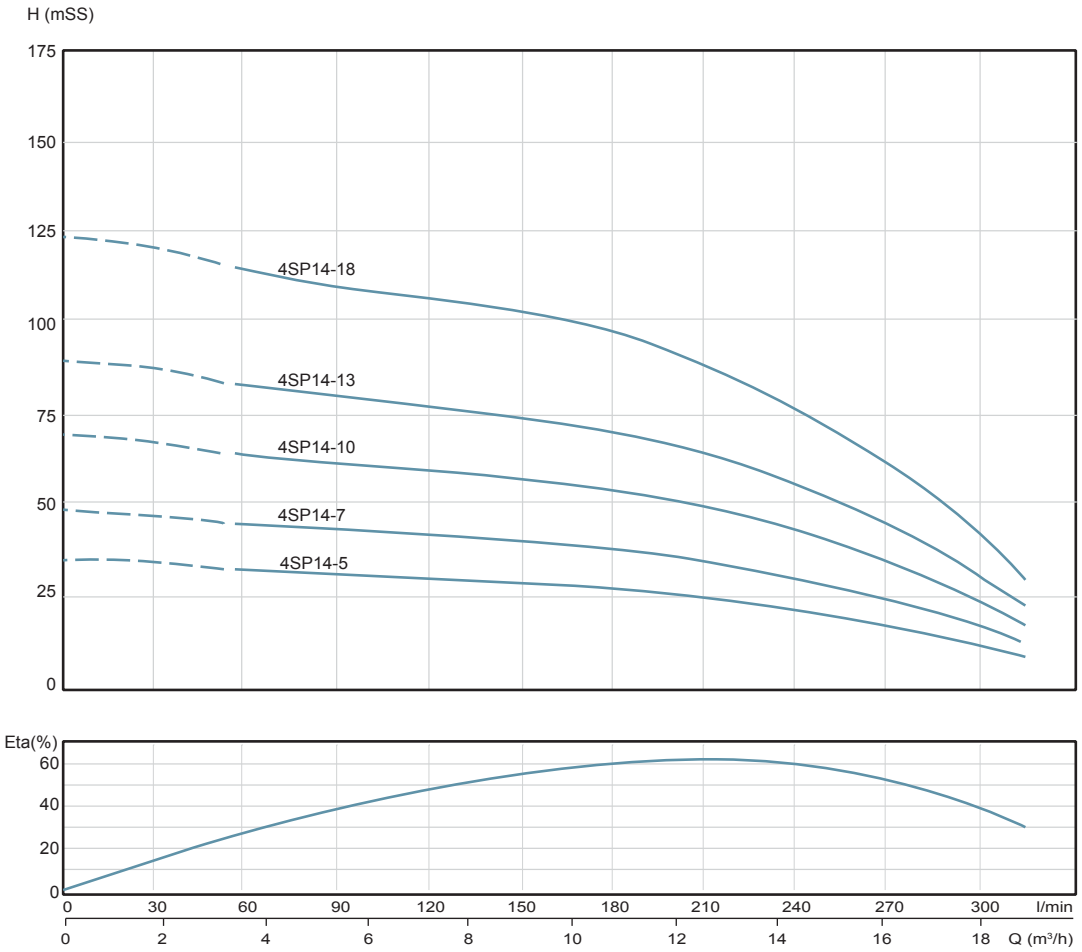
4 SPM8 / SP8 KPS



PERFORMANS TABLOSU (50Hz)

MODEL		P_2		n ≈2850 1/min										
1 ~ 220V / 240V	3 ~ 380V /415V	KW	HP	n	m³ / h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
					l / min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
4SPM8 - 5	4SP8 - 5	0,75	1	H(m)		30	28	26	25	24	23	22	20	17	14
4SPM8 - 7	4SP8 - 7	1,1	1,5			42	39	37	35	34	32	31	28	24	20
4SPM8 - 10	4SP8 - 10	1,5	2			60	56	53	50	48	46	44	40	35	29
4SPM8 - 15	4SP8 - 15	2,2	3			90	84	79	75	72	69	66	60	52	43
-	4SP8 - 18	3	4			108	100	95	91	86	83	79	72	63	51
-	4SP8 - 24	4	5,5			144	134	126	121	115	110	105	96	84	69
-	4SP8 - 36	5,5	7,5			216	201	189	181	173	166	157	144	125	103

4 SPM14 / SP14 KPS



PERFORMANS TABLOSU (50Hz)

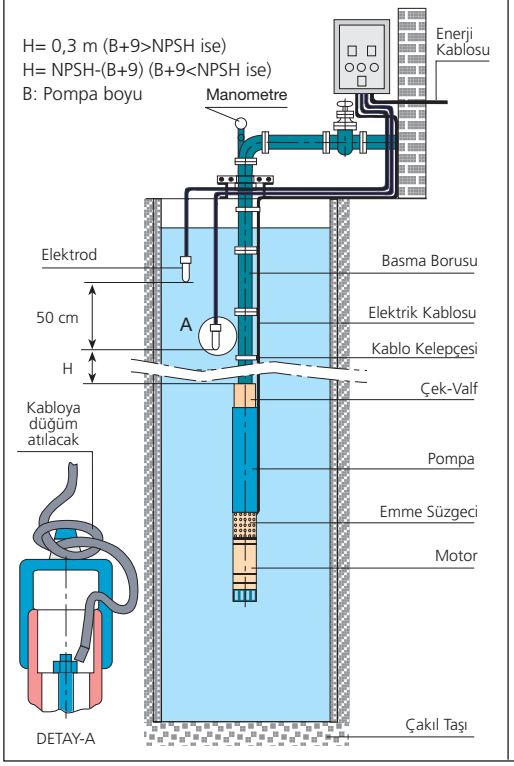
MODEL		P_2														n ≈2850 1/min
1 ~ 220V / 240V	3 ~ 380V / 415V	KW	HP	n	m³ / h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18
					l / min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
4SPM14 - 5	4SP14 - 5	1,5	2			34	34	32	31	30	28	27	25	21	17	11
4SPM14 - 7	4SP14 - 7	2,2	3			48	47	45	43	41	40	38	34	30	24	16
-	4SP14 - 10	3	4		H (m)	69	67	64	61	59	57	54	49	42	34	23
-	4SP14 - 13	4	5,5			89	87	83	80	77	74	70	64	55	45	30
-	4SP14 - 18	5,5	7,5			124	121	114	110	107	102	97	89	76	62	41

TEKNİK ÖZELLİKLER

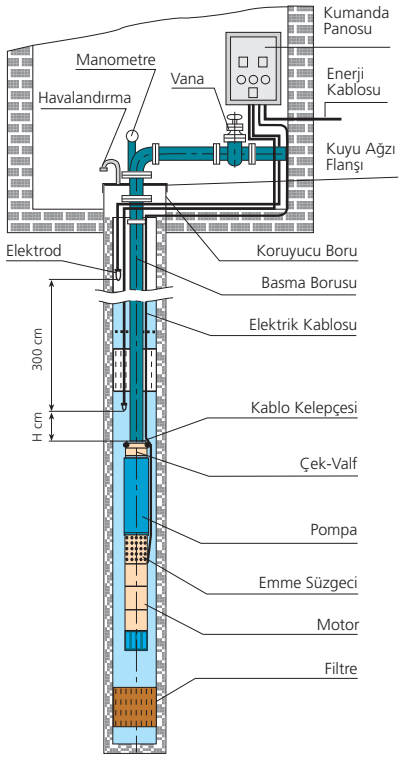
Pompa Tipi	**4SP / SPM 2, 5, 8, 14**
Kuyu Suyu Maksimum Miktarı	25sn. / m^3
Saatte İzin Verilen Maksimum Yol Verme	30
Maksimum Kuyu Suyu Sıcaklığı	40°C

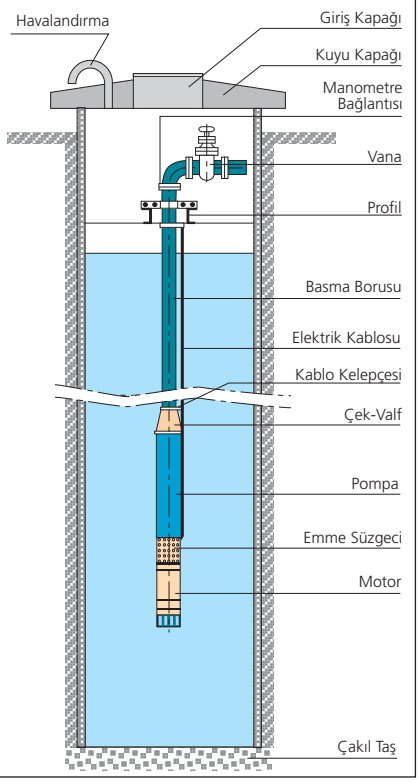
Uygulama Şekilleri

Geniş Kuyu İçine Yerleştirme



Normal Kuyu İçine Yerleştirme





GÜVENLİ VE VERİMLİ KULLANIM İÇİN

- Kuyu suyu sıcaklığı ve kuyu suyundaki kum miktarı laboratuarda kontrol ettirilmelidir. Kuyu suyundaki maksimum kum miktarı 25 gr/m^3, maksimum kuyu sıcaklığı 40°C olmalıdır.
- Borular ve boru kelepçeleri pompa grubunu, düşey borudaki suyu ve kendi ağırlığını taşıyacak mukavemette olmalıdır.
- Kuyu çapının pompa çapından en az 2" (inç) büyük olması tavsiye edilir.
- Pompa emme süzgeci ile kuyu filtre süzgeci arasındaki mesafe maksimum uzaklıkta olmalıdır.
- Motorun alt ucu ile kuyu tabanı arası en az 50 cm olmalıdır. Pompanın kuyuya indirilme boyu buna göre belirlenir.
- Pompanın montaj derinliği hava emmemesi için çalışabileceği minimum derinlik olan Net Pozitif Emme Yüksekliği (NPSH) değerlerine uygun olmalıdır.

SİPARİŞ NOTASYONU

4 SP / SPM 5 / 12 KPS TEK DALGIÇ POMPA

- Komple Paslanmaz
- Kademe Sayısı
- Pompa Modeli
- Pompa Tipi (M: Monafaze)
- Gövde Çapı

Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

ALARKO Carrier

ALARKO CARRIER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL: GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 **Faks:** (0 262) 648 61 01
ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA
Tel: (0312) 409 52 00 **Faks:** (0312) 440 79 30
İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR
Tel: (0232) 483 25 60 **Faks:** (0232) 441 55 13
ADANA : Ziyapaşa Bulvarı, No: 19/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 **Faks:** (0322) 453 05 84
ANTALYA : Mehmetçik Mahallesi, Aspendos Bulvarı, No:79/5 ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 **Faks:** (0242) 322 87 66

MÜŞTERİ DANIŞMA HATTI
444 0 128

www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr

D.1.1.23 110417 MINERAL